

26.8.1999

BEST AVAILABLE COPY

RECEIVED

Kolster Oy Ab

30-08-1999

Jso Robertinkatu 23

KOLSTER OY AB

00120 HELSINKI

Patentihakemus nro:

981976

Luukka:

H 04Q / JSA / PO

Hakija:

Nokia Telecommunications Oy

Asiamies:

Kolster Oy Ab

Määräpäivä

26.02.2000

Patentihakemuksen numero ja luukka on mainittava kirjelmässänne PRH:lle

Patentoinnin edellytyksenä on, että keksintö on uusi ja eroaa ollenaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta (patenttilaki 2 §).

Hakemusjulkaisussa FI 963142 (WO 98/07270) Nokia Mobile Phones Oy esitetään sijaintiin perustuvan laskun määrittelyä matkaviestinjärjestelmässä. Kuvioissa 7 ja 8 esitetään hakutaulukkoja, joiden mukaan lasku määritetään. Hakutaulukoissa nähdään etäisyys- ja taksaluokkia, joiden mukaan puhelulasku määritellään.

Hakemusjulkaisussa WO 97/48245 (FI 9602380) Nokia Telecommunications Cy esitetään myös sijaintiin perustuvaa laskun määrittelyä matkaviestinjärjestelmässä, tässä erityisesti erikoissolujen suhteen. Laskutustietoa päivitetään matkaviestimien kytkentäkeskukseen (MSC) aloitettaessa puhelu ja myös puhelun aikana.

Yllä esitetyissä saman alan hakemusjulkaisuissa ei kuitenkaan esitetä yksittäisten tilojen mukaista luokitellun laskutustiedon tuottamista. Puheluajankohtaan ja soiton kohteseen perustuva luokiteltu laskutus on kuitenkin tunnettu käytäntö matkaviestin- ja puhelupalveluissa. Hakemusjulkaisun WO 97/48245 tapauksessa laskutustietoa päivitetäessä siirretään hakemuksesta määriteltyä yksittäisten tilojen tietoa. Vaikka tietoa ei esitetä käytettäväksi laskua kirjoitettaessa, on yksityiskohtaisen tiedon käyttö alan ammattimiehelle luonnollinen asia pyrittäessä hyvään perusteelliseen laskutukseen.

Yleistä teknikan tasoa edustavina toimitetaan seuraavat julkaisut, joissa esitetään sijaintiin perustuvia puhelun laskutusmenetelmiä matkaviestinjärjestelmä varten:

WO 98/30056 Nokia Telecommunications Oy

WO 96/20571 Nokia Telecommunications Oy

EP 0 568 824 US West Inc.

WO 98/58505 Sonera Oy

Mikäli hakemuksen käsittelyä tähdataan jatkaa, pyydetään tuomaan esille mahdollinen ollenainen ero hakemuksen ja edellä esitetyn välillä. Lisäksi patenttivaatimukset on rajoitettava tähän ollenaisesti eroavaan asiaan ja korjattava patenttivaatimuksissa oleva ilmeinen numeroointivirhe alkaen kolmannesta vaatimuksesta. Oheisessa tutkimusrapotissa tarkoitetaan korjattuja vaatimusnumeroita.

EST MALLA 007

selitys, patenttivaatimukset ja tiivistelmä on vastattaessa toimitettava suomenkielillä.

Liitteet: viitejulkaisukopiot 2 kpl:na ja tutkimusraportti

Tutkijainsinööri  
Puhelin: (09) 69395708

*Petri Ojamies*  
Petri Ojamies

Lausumanne huomautusten johdosta on annettava viimeistään yllämainittuna määräpäivänä. Jollelle ole antanut lausumaanne virastoon viimeistään mainittuna määräpäivänä tai ryhtynyt toimenpiteisiin tässä välipäätöksessä esitetyjen puutteellisuksien korjaamiseksi, jätetään hakemus sillensä (patenttilain 15 §). Sillensä jätetty hakemus otetaan uudelleen käsittelyväksi, jos Te neljän kuukauden kuluessa määräpäivästä annatte lausumanne tai ryhdytte toimenpiteisiin esitetyjen puutteellisuksien korjaamiseksi ja samassa ajassa suoritatte vahvistetun maksun, 320 mk hakemuksen ottamisesta uudelleen käsittelyväksi. Jos lausumanne on annettu virastoon oikeassa ajassa, mutta esitetyjä puutteellisuksia ei ole siten korjattu, että hakemus voitaisiin hyväksyä, se hylätään, mikäli virastolla ei ole aihetta antaa Teille uutta välipäätöstä (patenttilain 16 §). Uusi keksinnön selitys, siihen tehdyt lisäykset ja uudet patenttivaatimukset on aina jätettävä kahtena kappaleena ja tällöin on otettava huomioon patenttiasetuksen 19 §.

LUOKITUS

BEST AVAILABLE COPY

H04Q 7/22, H04N 15/00, 15/16

TUTKIJAHALLITUS

Koelma (FI, SE, NO, DK, DE, CH, EP, WO, GB, US), tutkitut luokat

H04Q 7/22, 10, 12, 22, 28, 30, 34, 38 (FT)

TUTKIJAHALLITUS

Tutkijahallitustaaineisto  
Etuosasto, KPI, PAJ

VÄLITÖT JULKAISUT

Kategoria	Julkaisun tunnistetiedot	Koskee vaatimuksia
	FI 963142 (WO 9807270), Nokia Mobile Phones Oy, 13.2.1998, H04N1 15/00	1, 3, 6, 9
	WO 9748245 (FI 9602380), Nokia Telecom. Oy, 18.12.1997, H04Q 7/22	1, 3, 6, 9
	WO 9830056 (FI 9700034), Nokia Telecom. Oy, 9.7.1998, H04Q 7/38	
	WO 9620571 (FI 97511B), Nokia Telecom. Oy, 4.7.1996, H04Q 7/22	
	EP 0 568 824, US West Inc., 10.11.1993, H04Q 7/04	
	WO 9858505 (FI 9702591), Sonera Oy, 23.12.1998, H04Q 7/22	

- Patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu yksinään tarkasteltuna
- Patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu
- Yleistä tekniikan tasoa edustava julkaisu, ei kuitenkaan patentoitavuuden este

Päiväys 25.8.1999	Tutkija Petri Ojamies
----------------------	--------------------------